

jurnal agro ekonomi

Artikel

DAMPAK PERUBAHAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK TERHADAP
KINERJA SEKTOR PERTANIAN (PENDEKATAN ANALISIS INPUT-
OUTPUT)

Pantjar Simatupang, Supena Friyatno

EXTERNALITIES INCLUSION INTO PRODUCTION COST OF
SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION

Mohamad Maulana

RICE FARMERS' PERCEPTION AND ATTITUDE TOWARD
ORGANIC FARMING ADOPTION

*Ashari, Juwaidah Sharifuddin, Zainal Abidin Mohammed,
Rika Terano*

ANALISIS VOLATILITAS HARGA DAN INTEGRASI PASAR KEDELAI
INDONESIA DENGAN PASAR KEDELAI DUNIA

Ratna Anita Carolina, Sri Mulatsih, Lukytawati Anggraeni

POLA KONSUMSI PANGAN RUMAH TANGGA DI PROVINSI JAWA
BARAT

Astari Miranti, Yusman Syaukat, Harianto

PUSAT SOSIAL EKONOMI DAN KEBIJAKAN PERTANIAN
(Indonesian Center for Agricultural Socio Economic and Policy Studies)
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN

bekerja sama dengan

PERHIMPUNAN EKONOMI PERTANIAN INDONESIA
(Indonesian Society of Agricultural Economics)



jurnal agro ekonomi



ISSN 0216 – 9053

Volume 34 Nomor 1, Mei 2016

AKREDITASI 645/AU3/P2MI-LIPI/07/2015

JURNAL AGRO EKONOMI (JAE) adalah media ilmiah primer penyebaran hasil-hasil penelitian sosial-ekonomi pertanian dengan misi meningkatkan pengetahuan dan keterampilan profesional para ahli sosial ekonomi pertanian serta informasi bagi pengambil kebijakan, pelaku, dan pemerhati pembangunan pertanian dan perdesaan. JAE diterbitkan oleh Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian dua nomor dalam setahun, yaitu pada bulan Mei dan Oktober. Terbit perdana pada Oktober 1981.

Penanggung Jawab

Dr. Abdul Basit, Kepala Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian

Dewan Redaksi

Ketua

Prof. Dr. Pantjar Simatupang
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Wakil Ketua

Prof. Dr. Dewa K.S. Swastika
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Anggota

Dr. Adang Agustian
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Bambang Irawan
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. I Ketut Kariyasa
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Kurnia Suci Indraningsih
(PSEKP/Sosiologi Pertanian)

Dr. Reni Kustiari
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Dr. Saktyanu K. Dermoredjo
(PSEKP/Ekonomi Pertanian)

Mitra Bestari sebagai Penelaah Ahli Tetap

Dr. Andin H. Taryoto
(STP Bogor/Sosiologi Pedesaan)

Dr. Arya Hadi Dharmawan
(Institut Pertanian Bogor/Sosiologi Pedesaan)

Dr. Djuara P. Lubis
(Institut Pertanian Bogor/ Sosiologi Pedesaan)

Prof. Dr. Dwidjono Hadi Darwanto
(Universitas Gadjah Mada/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Effendi Pasandaran
(Jaringan Komunikasi Irigasi/Ekonomi Pertanian)

Dr. Isabelita M. Pabuayon
(University of the Philippines Los Baños/
Agricultural Economics)

Prof. Dr. H. Luthfi Fatah
(Universitas Lambung Mangkurat/Ekonomi
Sumber Daya Alam)

Prof. Dr. Masyhuri
(Universitas Gadjah Mada/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Nuhfil Hanani
(Universitas Brawijaya/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Ratya Anindita
(Universitas Brawijaya/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Rita Nurmalina
(Institut Pertanian Bogor/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Rudi Wibowo
(Universitas Jember/Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Sri Hartoyo
(Institut Pertanian Bogor /Ekonomi Pertanian)

Prof. Dr. Sumardjo Siswosoekarto
(Institut Pertanian Bogor/Sosiologi Pedesaan)

Prof. Dr. Tjeppey D. Soedjana
(Puslitbangnak/Ekonomi Pertanian)

Dr. Wayan R. Susila
(Universitas Prasetya Mulya/Ekonomi Makro dan
Perdagangan Internasional)

Prof. Dr. Zainal Abidin Mohamed
(Universiti Putra Malaysia/Agricultural Economics)

Prof. Dr. Zulkifli Alamsyah
(Universitas Jambi/Ekonomi Pertanian)

Redaksi Pelaksana

Dr. Ening Ariningsih.

Dr. Erma Suryani

Dra. Tita Dvijati Permata, M.Si.

Ir. Wartiningsih

Edi Ahmad Saubari, A.Md.

Alamat Penerbit/Redaksi

Pusat Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian
Jln. A. Yani No. 70, Bogor 16161

Bogor Indonesia

Telepon : (0251) 8333964

Fax : (0251) 8314496

E-mail : publikasi_psekp@yahoo.co.id

Website : <http://www.pse.litbang.pertanian.go.id>

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah Yang Maha Kuasa karena atas rahmatnya Jurnal Agro Ekonomi (JAE) Volume 34 Nomor 1 edisi Mei 2016 dapat diterbitkan dan disampaikan kepada sidang pembaca. Kiranya menjadi maklum bahwa Dewan Redaksi, Mitra Bestari, dan Redaksi Pelaksana telah mengalami sedikit perubahan berdasarkan keputusan Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada Redaksi terdahulu dengan harapan tim Redaksi baru mampu meneruskan dan mempertahankan prestasi kerja mereka.

JAE edisi Mei 2016 ini memuat lima artikel yang cukup menarik dan mengandung kebaruan. Artikel Dampak Perubahan Harga Bahan Bakar Minyak terhadap Kinerja Sektor Pertanian (Pendekatan Analisis Input-Output) yang ditulis oleh Pantjar Simatupang dan Supena Friyatno menyajikan penggunaan model Input-Output untuk menganalisis dampak perubahan harga BBM terhadap kinerja sektor-sektor lingkup pertanian. Artikel ini diharapkan dapat dijadikan salah satu acuan dalam pemilihan metode analisis dampak perubahan harga BBM yang akhir-akhir ini kian sering dilakukan Pemerintah. Artikel *Externalities Inclusion into Production Cost of System of Rice Intensification* yang ditulis oleh Mohamad Maulana memperkenalkan metode *Life Cycle Assessment* untuk mengevaluasi dampak lingkungan pertanaman padi *System of Rice Intensification* (SRI). Penulis menyatakan bahwa SRI menciptakan eksternalitas lingkungan positif sehingga manfaat sosial lebih besar dari manfaat privatnya dan oleh karena itu layak memperoleh dukungan subsidi pemerintah. Artikel *Rice Farmers' Perception and Attitude toward Organic Farming Adoption* yang ditulis Ashari et al. menunjukkan bahwa persepsi kemanfaatan, sikap terhadap kepedulian lingkungan, dan persepsi terhadap risiko berpengaruh nyata terhadap niat petani untuk mengadopsi usaha tani padi organik. Penelitian ini penting dalam merumuskan kebijakan untuk mendorong adopsi teknologi ramah lingkungan. R.A. Carolina et al. dalam artikel Analisis Volatilitas Harga dan Integrasi Pasar Kedelai Indonesia dengan Pasar Kedelai Dunia mempergunakan metode ARCH/GARCH untuk mengukur volatilitas harga dan model Ravallion untuk menguji integrasi pasar. Mereka menyimpulkan bahwa tidak ada integrasi jangka pendek, namun terdapat integrasi jangka panjang dengan proses transmisi lemah antara pasar kedelai dunia dengan pasar kedelai domestik. Pada artikel Pola Konsumsi Pangan Rumah Tangga di Provinsi Jawa Barat, Astari Miranti et al. mempergunakan model *Almost Ideal Demand System* (AIDS) untuk mengestimasi berbagai parameter permintaan produk pangan di Jawa Barat yang kerap dipergunakan dalam analisis perkiraan permintaan dan analisis dampak kebijakan pangan.

Dewan Redaksi mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan peneliti yang telah bersedia mengusulkan karyanya untuk diterbitkan di JAE. Kami juga menghaturkan terima kasih kepada para Mitra Bestari yang telah bersedia memberikan komentar, koreksi, dan pandangan terhadap naskah awal artikel yang diajukan kepada Redaksi. Kami mohon maaf bila sekiranya ada tindakan kami yang kurang berkenan. Akhirnya, dengan senang dan rendah hati kami mengundang rekan-rekan peneliti agar sudi kiranya mengirimkan naskah artikel ilmiah karyanya untuk diterbitkan di JAE.

Bogor, Mei 2016

Ketua Dewan Redaksi

jurnal agro ekonomi

Volume 34 Nomor 1, Mei 2016

DAFTAR ISI

Artikel

DAMPAK PERUBAHAN HARGA BAHAN BAKAR MINYAK TERHADAP KINERJA SEKTOR PERTANIAN (PENDEKATAN ANALISIS INPUT-OUTPUT) <i>Pantjar Simatupang, Supena Friyatno</i>	1-15
EXTERNALITIES INCLUSION INTO PRODUCTION COST OF SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION <i>Mohamad Maulana</i>	17-33
RICE FARMERS' PERCEPTION AND ATTITUDE TOWARD ORGANIC FARMING ADOPTION <i>Ashari, Juwaidah Sharifuddin, Zainal Abidin Mohammed, Rika Terano</i>	35-46
ANALISIS VOLATILITAS HARGA DAN INTEGRASI PASAR KEDELAI INDONESIA DENGAN PASAR KEDELAI DUNIA <i>Ratna Anita Carolina, Sri Mulatsih, Lukytawati Anggraeni</i>	47-66
POLA KONSUMSI PANGAN RUMAH TANGGA DI PROVINSI JAWA BARAT <i>Astari Miranti, Yusman Syaukat, Harianto</i>	67-80